

## ABSTRAK

**Shafira Nur Zainal Abidin, 1172080064, 2021:** Pembuatan *E-comic* Berorientasi Literasi Lingkungan pada Topik Pemanasan Global.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan tahapan pembuatan, tampilan, analisis hasil uji validasi dan uji kelayakan *e-comic* berorientasi literasi lingkungan pada topik pemanasan global. Melalui metode penelitian *Design Based Research* dan model *ADDIE* (*Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*), dihasilkan produk akhir yaitu *e-comic* berorientasi literasi lingkungan pada topik pemanasan global. Hasil penelitian meliputi tahapan pembuatan *e-comic*, tampilan *e-comic*, analisis hasil uji validasi dan uji kelayakan. *E-comic* disusun dengan alur dan gambar yang menarik sehingga memudahkan siswa untuk memahami konsep dan tidak membosankan. Rata-rata  $r_{hitung}$  hasil uji validasi dan uji kelayakan pada aspek pembelajaran, aspek materi, aspek bahasa, dan aspek grafika masing-masing sebesar 0,84; 0,89; 0,88; 0,87 dan 100%; 100%; 98%; 95%. Hal itu dikarenakan *e-comic* berorientasi literasi lingkungan pada topik pemanasan global memiliki tampilan dan topik yang menarik, serta memudahkan peserta didik untuk belajar dengan fleksibel karena *e-comic* diupload ke platform komik online yang banyak dikenal sehingga bisa diakses menggunakan ponsel. Karena itu *e-comic* berorientasi literasi lingkungan pada topik pemanasan global ini sangat layak untuk digunakan.

Kata kunci: E-comic, Literasi Lingkungan, Pemanasan Global